





L'ific réseau ville-hôpital prolongement de 5 services de l'APHP…

La Deauvillaise, Hôpital Rothschild



AIRDAME AVRIL 2013



IFIC : réseau ville-hôpital

Géré par l'association IFIC (association loi 1901)

Financé par :

- ➔**Donateurs privés en 2004**
- ➔**A.R.S (Agence Régionale de Santé)**



- ➔**AP-HP financement des locaux** (loyers) jusqu'en décembre 2010
- ➔ depuis septembre 2011, dans des **locaux appartenant à l'AP-HP** rénovés grâce à un don privé

ASSISTANCE PUBLIQUE HÔPITAUX DE PARIS

Avec la participation des **Industriels** (matériel de réglage, stock et aides techniques)

Les promoteurs du réseau

Initialement :

Les 5 services ORL de l'APHP

habilités à pratiquer l'implantation cochléaire en Île De France

- Hôpital Beaujon
- Hôpital Saint Antoine
- Hôpital Avicenne
- Hôpital Robert Debré (+Necker)
- Hôpital Trousseau

ADULTES (Beaujon, Saint Antoine, Avicenne)

ENFANTS (Robert Debré (+Necker), Trousseau)





Adultes: la situation actuelle



Implantologie adultes à la Pitié Salpêtrière :
Pr Frachet, Pr Meyer, Pr Sterkers
Suivi post implant immédiat:
➔**Pitié Salpêtrière** pour les patients du Pr Meyer du Pr Sterkers
➔**Hôpital Rothschild** pour les patients du Pr Frachet.

Suivi post implant à long terme : IFIC



Pédiatrie : la situation actuelle en cours de réaménagement…



Trousseau + Necker
➔ à NECKER



Implantologie et suivi pédiatrique : Regroupement équipe Trousseau (Pr Garabedian) et équipe Necker (Pr Couloignier) en cours déménagement, ce printemps à Necker.



Robert Debré: Implantologie et suivi pédiatrique (Pr Van Den Abbeele)

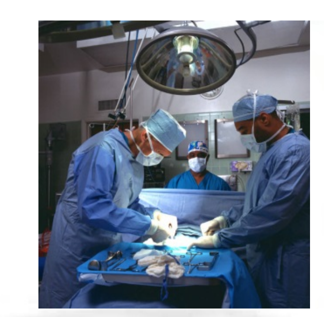


Missions du réseau

- ➔Suivi à long terme sur le plan technique, rééducatif, médico-social
- ➔Garantir la continuité des soins
- ➔ Assurer la matériovigilance
- ➔Développer la qualité et l'homogénéité des pratiques
- ➔Adapter et développer les services aux usagers
- ➔Former/ informer les professionnels de ville
- ➔Conserver un lien entre les équipes qui implantent et l'équipe qui suit les patients à long terme, en servant de relais entre l'hôpital et la ville.



Principe de prise en charge des personnes implantées cochléaires par le réseau IFIC




Deux phases dans la prise en charge

➔**Phase aiguë** ➔ **suivi à l'hôpital**



➔**Phase chronique** ➔ **suivi à l'I.F.I.C** après **accord des services** hospitaliers, et en **accord avec les patients** eux-mêmes

PROTOCOLE DE SUIVI A LONG TERME

- ➔**Adultes : IC + 1 an**
- ➔**Enfants : IC + 4 ans au moins et Âge >12 ans**



Les acteurs du réseau



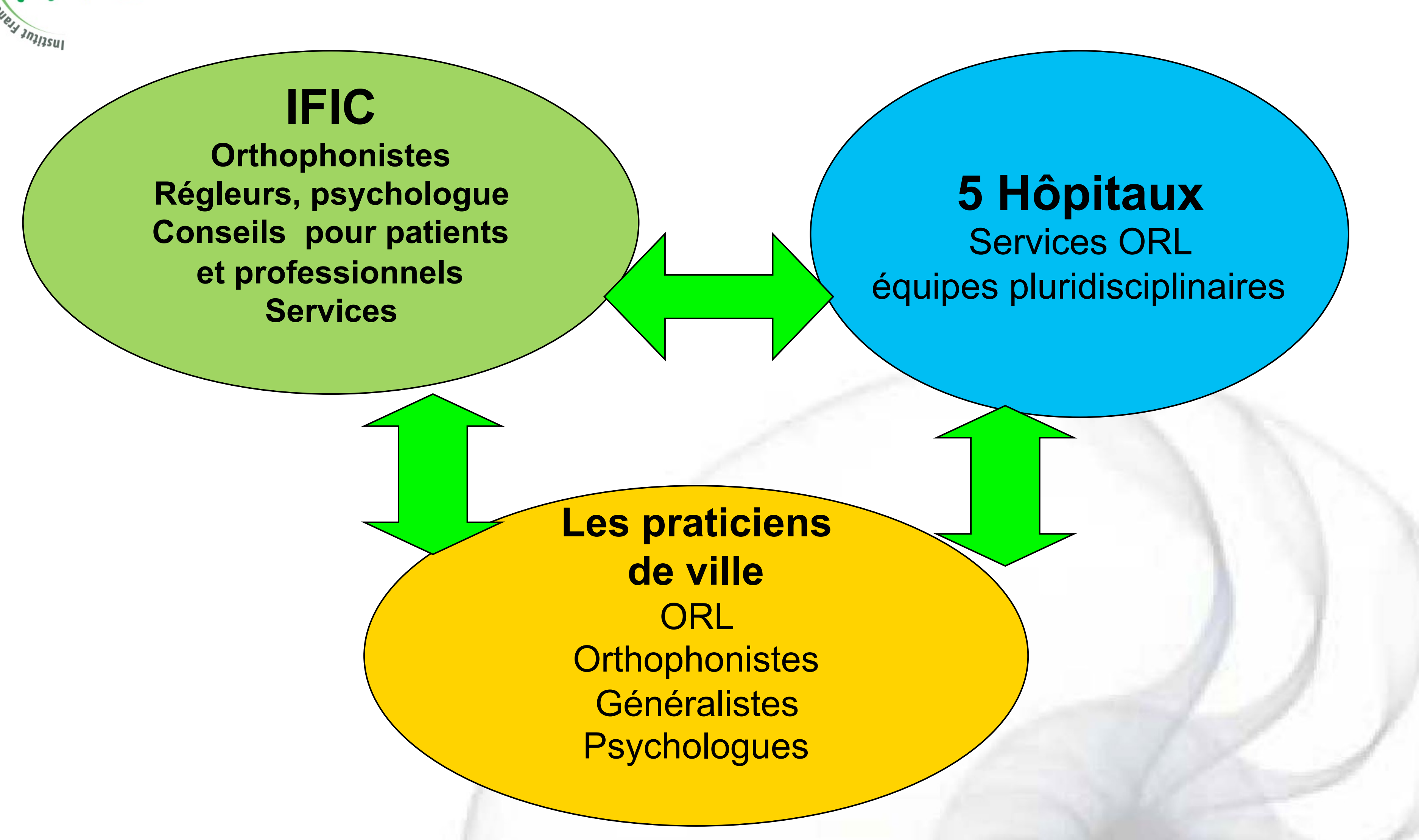
➔À L'I.F.I.C une équipe pluridisciplinaire presque comme à l'hôpital

- ✓ **orthophonistes pour:**
  - **Le suivi** des patients
  - **Les formations** pour les orthophonistes
  - **Le site d'exercices** (destinés aux patients et aux orthophonistes) **http://implant-ific.org/audio/#bottom**
- ✓ **régleurs**
- ✓ **psychologue (prise en charge individuelle, groupes de parole)**
- ✓ **fabricants d'implant (démonstrations techniques, information)**
- ✓ **associations de personnes implantées**

➔Les professionnels de ville ***(orthophonistes, médecins, psychologues, éducateurs, enseignants, assistantes sociales…)***

- ✓ **Échanges réguliers sur le suivi des patients**
- ✓ **Formations organisées à l'IFIC**

Les liens entre les acteurs du réseau





Un lien permanent entre les centres hospitaliers et l'IFIC

lien actif et dynamique avec le centre d'implantation essentiel pour un suivi optimal

➔**dossier médical partagé** en réseau, permet de maintenir le lien entre l'I.F.I.C et les cliniciens des services hospitaliers

➔**accès partagé** les cliniciens référents dans le service hospitalier ont accès au suivi à l'IFIC et inversement.

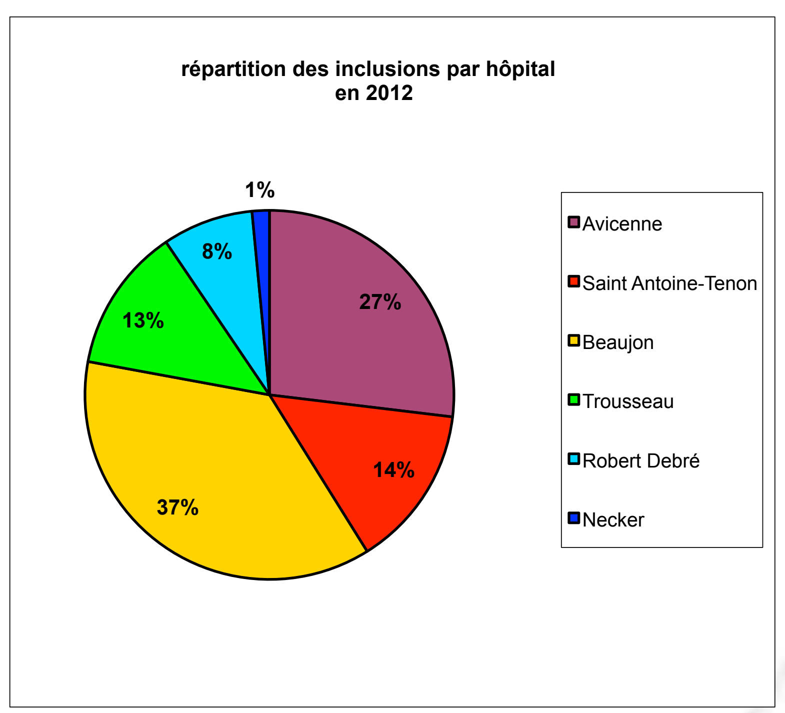
➔**1 clé USB** est remise au patient (sauvegarde des réglages))

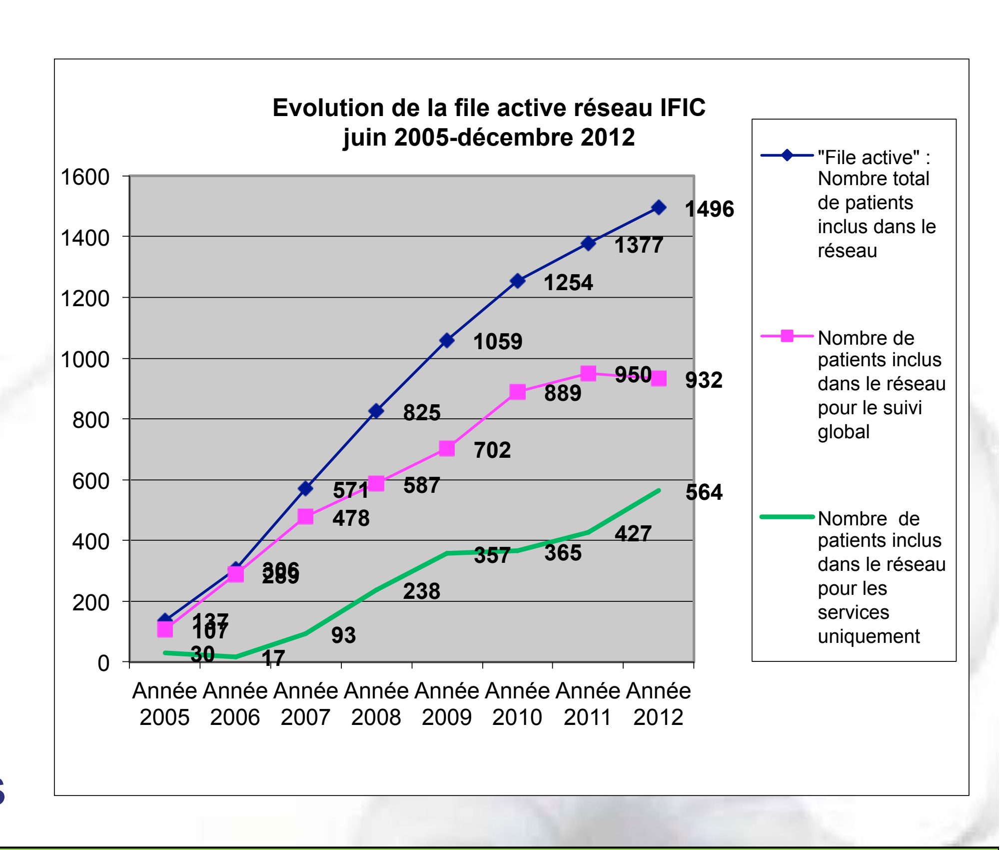






File active de l'IFIC





Au total 1496 patients (78% patients adultes)

➔Suivi global 932 patients

➔Services et dépannage 564 patients



Le suivi à long terme…

➔ **Bilan orthophonique annuel (listes de Fournier, Lafon, phrases dans le silence, phrases dans le bruit (S/N 10 dB et même S/N 5dB)**

Le bilan permet:

- ✓ **Vérifier le maintien du bénéfice**, son amélioration ou sa détérioration
- ✓ **Faire le point sur l'utilisation de l'IC (durée quotidienne, difficultés rencontrées par le patient…)**
- ✓ **Le point sur le bénéfice apporté par l'ACA controlatérale**
- ✓ **Commencer éventuellement à aborder le second IC**
- ✓ **Détecter la nécessité** du renouvellement de processeur
- ✓ **Proposer une reprise de la rééducation** (ou d'une « autre rééducation »)

➔ **Réglage annuel:**

- ✓ **contrôle du dispositif, vérification des impédances, ajustement des seuils (si nécessaire) conseil d'entretien**

Institut Francilien d'Implantation Cochléaire
ific

Les services ...Pour tous les patients qui ne bénéficient pas encore du suivi global à l'IFIC

LIEN SOCIAL

➔ **Rencontres avec les associations de patients (réunion mensuelles)**

CONSEIL TECHNIQUE

➔ **Achat de pièces détachées (piles, câbles et accessoires utiles à l'entretien des processeurs)**

➔ **aide pour changer les accessoires ET conseil d'entretien**

➔ **accueil en urgence en cas de panne: diagnostic de panne, dépannage, prêt de dispositif…**

➔ **aide pour utiliser les accessoires contenus dans la mallette de départ**

➔ **Essais d'accessoires adaptés à chacun** (adapté au bénéfice, et au mode de vie) pour téléphoner, étudier, participer à des réunions, aller au spectacle



Les essais d'accessoires…

Sur avis du clinicien qui suit le patient

➔ **Les câbles audio directs pour écoute de la musique et utilisation du téléphone**

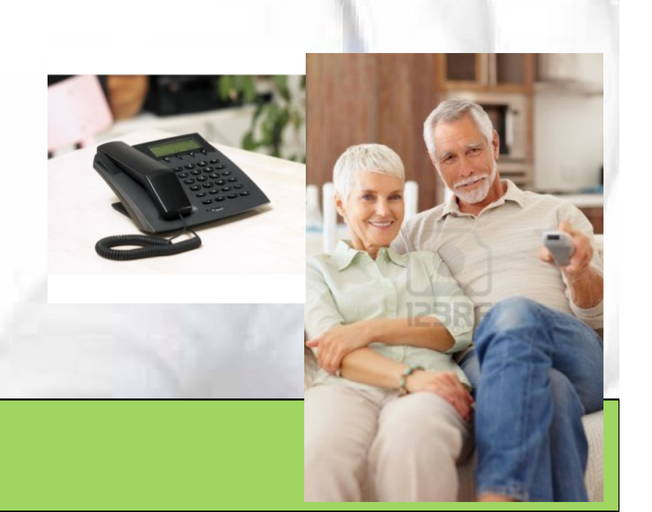
➔ **Essai de téléphone équipé d'une boucle magné…**

➔ **Essai d'un système polyvalent (boucle magnétique + Bluetooth) pour Téléphoner, regarder la télévision, écouter de la musique, participer aux réunions**

➔ **Conseils d'utilisation en fonction Du bénéfice et des attentes**









Conseils d'entretien des dispositifs

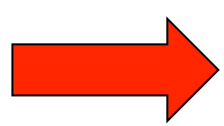
…

un matériel et des accessoires très divers



Pourquoi ces conseils d'entretien ?

- ➔ **Usure normale des dispositifs** (renouvellement tous les 5 ans)
- ➔ **Le mode d'emploi est rarement lu** (pas d'entretien régulier…)
- ➔ **Patients très actifs** : scolarité, sport, études, vie professionnelle
- ➔ **Patients séniors** : problème de manipulation, de vue …peur de casser
- ➔ **Grands ado/Jeunes adultes :** autonomie récente avant les parents s'en occupaient …



Pannes +/- franches

- ✓ **Filtres micros encrassés** (jamais changés ou jamais nettoyés)
- ✓ **Processeur oxydé** = dysfonctionnement à bas bruit jusqu'à la panne
- ✓ **Câble d'antenne endommagé** = le patient peut entendre des craquements
- ✓ **Très souvent** si la panne n'est pas totale, le patient ne s'en rend pas compte et s'habitue à un signal dégradé.

➔ **Baisse de performances, effort attentionnel, fatigue …**

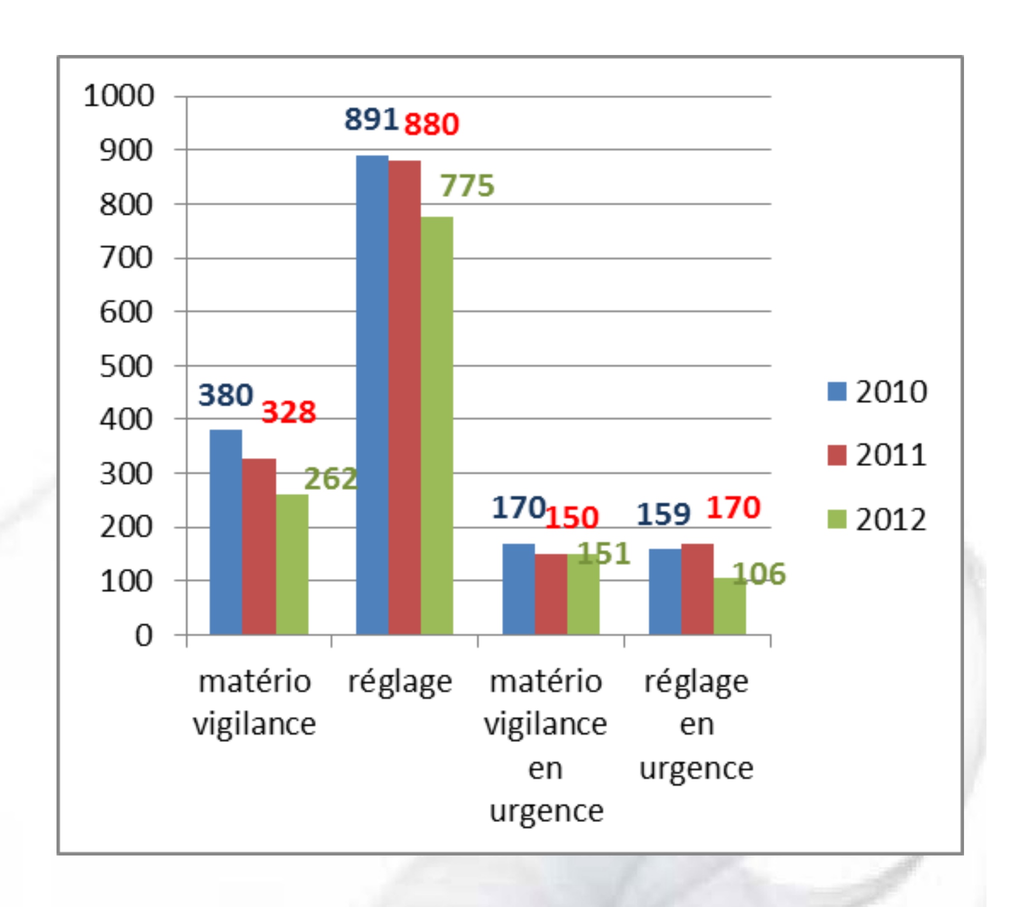


Entretien des dispositifs … quelques exemples…



Quelques chiffres…

	matério vigilance	réglage	matério vigilance en urgence	réglage en urgence
2010	380	891	170	159
2011	328	880	150	170
2012	262	775	151	106



Évolution des actes de matério vigilance sur 3 années d'activité

- ➔ **Effet de l'information du patient?**
- ➔ **Effet de la prévention ?**
- ➔ **Effet du renouvellement des processeurs?**



IFIC un lieu de transition pour les jeunes

➔**Les patients entre 15 et 25 ans représente 19% de la file active de l'IFIC**

➔**parmi eux des jeunes :**

- ✓ implantés tardivement avec un bénéfice limité
  - ⇒ port parfois irrégulier, peu de motivation
  - ⇒ Parfois association oral/LSF
- ✓ Porteurs d'IC + ACA => baisse auditive coté ACA
- ✓ IC assez précoce => bénéfice satisfaisant

➔ **Ado et jeunes adultes**

- ✓ suivis pendant longtemps par le service pédiatrique et trop âgés pour poursuivre le suivi en pédiatrie => attachement au centre
- ✓ Les parents laissent leurs « grand » se débrouiller seuls..

Une transition personnalisée…

➔ **régleurs et orthophonistes de l'IFIC** font le lien entre le centre pédiatrique et le suivi IFIC « adulte »

- ✓ Lieu accueillant moins anonyme qu'un nouvel hôpital
- ✓ Des cliniciens référents pour assurer la continuité et favoriser la confiance
- ✓ horaires adaptés, disponibilité, accueil en « urgence

➔ **vers l'autonomie de l'adolescent**

- ✓ Gestion et entretien de son matériel, connaissance et choix des accessoires
- ✓ Gestion de ses RV

➔ **Jeune adulte utilisateur occasionnel de l'IC**

- ✓ Mariage => bébé=> **nouvelle motivation** pour porter le processeur régulièrement.
- ✓ =>Demande et réglage et/ou de renouvellement du processeur => **orientation et lien** vers un centre d'IC adultes

➔ **jeune adulte IC + ACA**

- ✓ Projet d'un second IC => **orientation et lien** vers un centre d'IC adultes